

PLAGES D'UTILISATION

Pression de démarrage :	1,5 bar
Pression maxi :	10 bar
Réservoir d'eau :	45 cm ³
Température eau maxi :	60 °C
Alimentation électrique :	1- 220-240 V
Fréquence :	50-60 hz
Courant maxi (A) :	10A
DN (fileté) :	G1
Protection :	IP65 (PAC 01) IP44 (PAC 02)

PAC 01/02

DISPOSITIF DE COMMANDE AUTOMATIQUE

Pour pompes à usage domestique 50-60 Hz

AVANTAGES

- **Système de protection manque d'eau.**
- **Ne nécessite pas d'entretien.**
- **Interrupteur manuel marche/arrêt.**
- **Clapet anti-retour.**
- **Affichage LED de chaque fonction.**
- **Démarrage et arrêt automatique de la pompe.**
- **PAC 01 : fonctionnement automatique.**
- **PAC 02 : s'utilise uniquement depuis un réservoir en charge.**
- **Pas de réserve d'eau dans le PAC 02.**
- **PAC 01 disponible avec ou sans manomètre.**
- **PAC 01/MA : Version avec manomètre.**
- **PAC 01 : Version sans manomètre.**

FONCTIONNEMENT

• PAC 01

- La pompe démarre automatiquement à 1,5 bar dès que la pression baisse dans l'installation.
- Le dispositif est doté d'un système de protection manque d'eau.
- Le réservoir intégré est très utile en cas de fuite mineure dans l'installation.
- Il empêche la pompe de se remettre en marche chaque fois que la pression baisse dans l'installation.

• PAC 02

- Ce dispositif doit être installé sous le réservoir.
- Il pressurise l'installation uniquement lors d'un soutirage.

APPLICATIONS

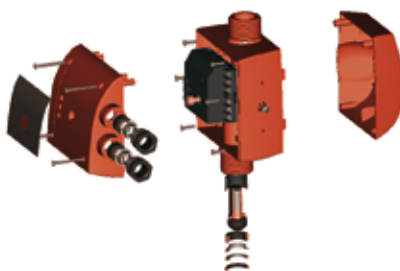
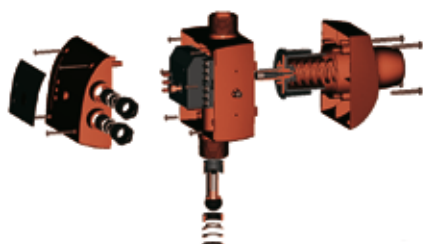
- Protection, commande et gestion automatique du fonctionnement de la pompe dans une installation d'approvisionnement en eau domestique.
- Particulièrement recommandé avec les pompes Jetson, Springson, Hydroson, Aquason et Multi H.



• PAC 01



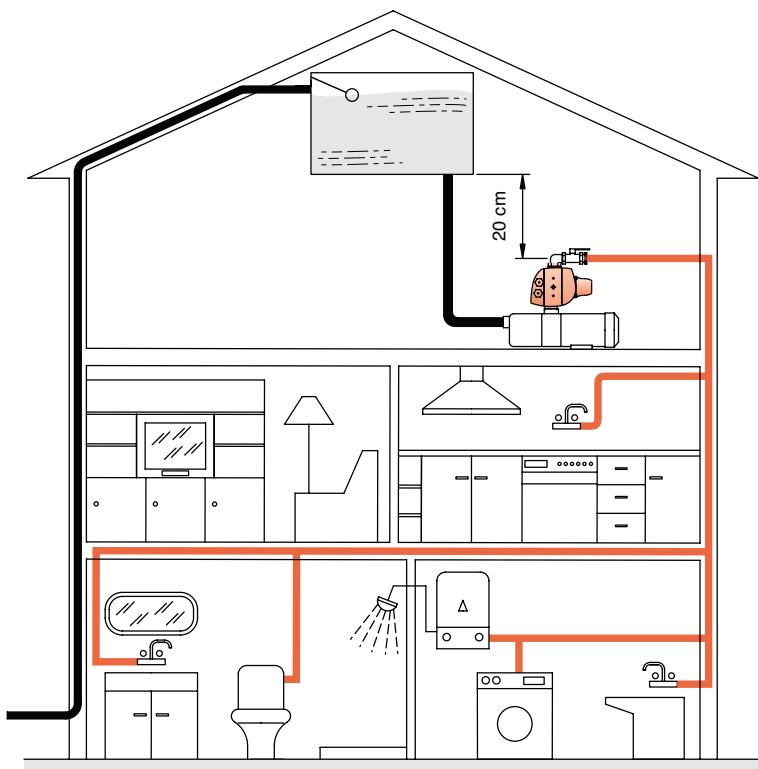
• PAC 02



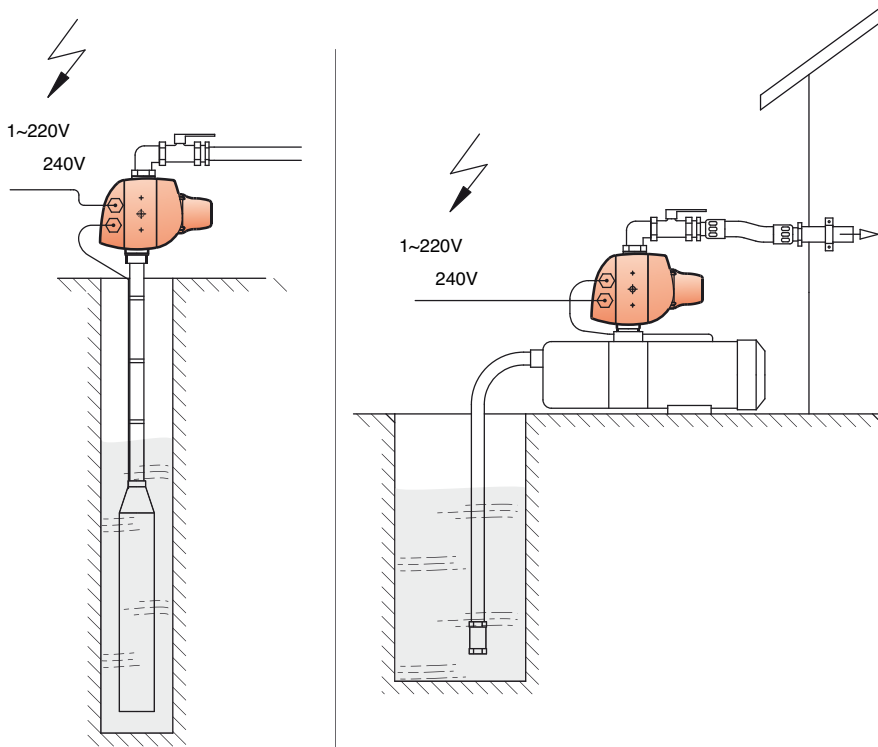
PAC 01/02

SCHÉMA D'INSTALLATION

• PAC 01



• PAC 02



CONSTRUCTION DE BASE

Pièces principales Matériau

Corps : Thermoplastique non toxique à la fibre de verre

Membrane : Caoutchouc naturel spécial

Ressort : Acier bichromate DIN 17223 C/84

Joint : Caoutchouc synthétique spécial

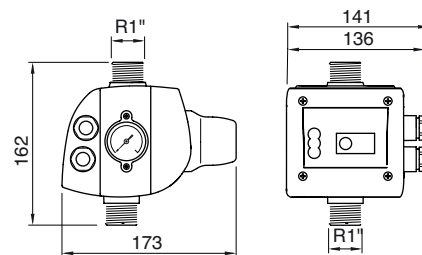
Clapet de détection : Thermoplastique à haute résistance technique

Aimants : Alnico – insérés et hermétiques avec soudure à ultrason

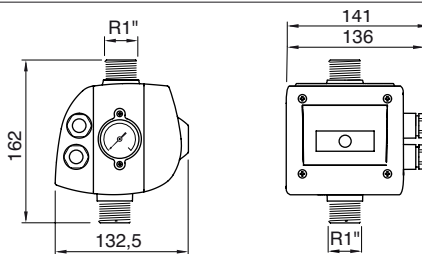
Circuit électronique : FR4 avec enveloppe protectrice et barrette de raccordement intégrée dans matériau plastique VO auto-extincteur

DIMENSIONS

• PAC 01



• PAC 02



CARACTÉRISTIQUES

a) Électriques :

- Monophasé 50 Hz/60 Hz
- Raccordements par presse-étoupe.

b) Installation

- Installation verticale directement sur la vi-vande de la pompe ou le conduit entre la pompe et le dispositif.

c) Packaging :

- Livré en un seul emballage avec manuel d'installation.

	Numéros articles	Unités par palette	Dim. palette cm	Poids palette kg
PAC 01	4094009	320	120x80x190	337
PAC 01/MA	4094010	320	120x80x190	337
PAC 02	4094008	448	120x80x190	326